MANUEL D'UTILISATION
MPA-50

AMPLIFICATEUR DE DIFFUSION SANS FIL

Alecto®
Professional audio

TABLE DES MATIERES

APERCU AMPLIFICATEUR 3

AVANT L'USAGE :
Accu 4
Bodypack sans fil 4
Institution gain 4
Interrupteur power 4

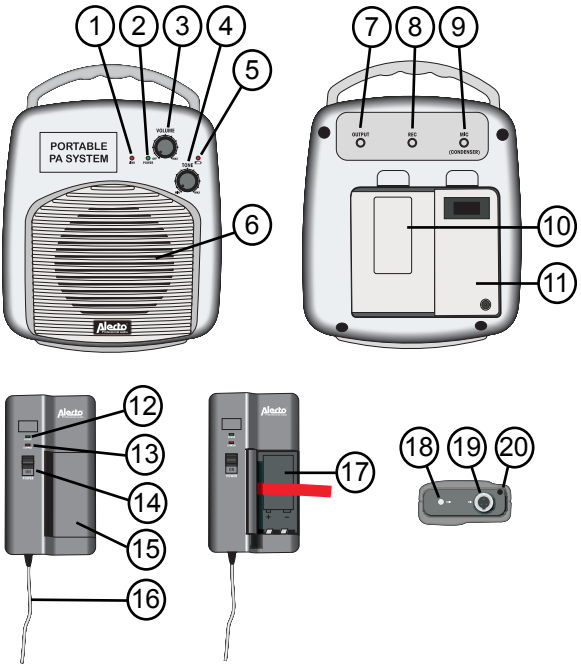
INSTITUTIONS AMPLIFICATEUR :
Interrupteur régulateur power volume 5
Volume 5
Réglage ton 5
Transport 5
Branchements supplémentaires 5
Usage microphone headset 5

SPECIFICATIONS :
Transmitter 6
Receiver 6
Adapter 6

AVERTISSEMENT / ENTRETIEN :
Général 7
Piles 7
Environnement 7

BON DE GARANTIE 8

APERCU AMPLIFICATEUR



1: Indication LED pour connexion entre body pack et amplificateur (LINK)
2: Indication LED pour power marche/arrêt
3: Régulateur marche/arrêt + volume
4: Régulateur ton
5: Indication LED pour charger les piles
6: Haut-parleur
7: Sortie-Line pour amplificateur supplémentaire (jack 3,5 mm)
8: Sortie-Rec pour enregistrements (jack 3,5 mm)
9: Branchement microphone pour condensateur ou microphone electret (jack 3,5 mm)
10: Sac de rangement pour bodypack
11: Sac de rangement pour adaptateur
12: Indication Power pour body pack
13: Indication de capacité pile
14: Interrupteur Power
15: Couvercle pile
16: Antenne
17: Compartiment de piles
18: Régulateur gain bodypack
19: Branchement microphone
20: Tournevis mini pour gain régulateur bodypack

AVANT L'USAGE

ACCU :
Avant de pouvoir utiliser ce jeu mobil PA, il est nécessaire de charger l'accu interne. Vous pouvez charger le jeu avec l'adaptateur livré (230 V). Le temps de chargement est de 12 heures au maximum. Vu que l'MPA-50 s'alimente principalement par l'accu, il est avisé de le charger complètement. Si l'accu est vide et l'adaptateur est branché sur le réseau électrique, la puissance de l'MPA-50 sera moins forte, mais il peut toujours être utilisé. Dans cet état d'urgence, l'amplificateur peut bloquer en cas d'une de l'air trop forte et il n'y aura pas d'amplification de son pour peu de temps. Il est avisé de bien charger l'accu avant l'usage.

Quand l'accu est chargé complètement, le LED de chargement rouge changera en vert et le MPA-50 pourra marcher pendant 4 à 6 heures. Si le LED rouge s'éclairci pendant l'utilisation, il faut charger l'accu. Le temps d'utilisation dépend du volume choisi.

Le LED de chargement s'éclaircira pendant le chargement.

BODYPACK SANS FIL :
Il est nécessaire de mettre une batterie de 9 volts dans le bodypack soit l'émetteur. Il est préférable d'utiliser des piles alcalines. Il est bien possible d'utiliser des piles rechargeables NiMh.

Institution gain :
Sur le devant du bodypack il se trouve un petit régulateur de volume nommé « GAIN ». Vous pouvez instituer le volume du microphone avec ce régulateur de volume. Normalement, ce régulateur a bien été institué. Il peut être institué à votre choix à l'aide du petit tournevis livré. Faites attention de ne pas mettre trop de force sur ce régulateur, il peut vite être brisé

Interrupteur power :
Vous pouvez activez l'émetteur avec l'interrupteur sur le bodypack. Quand vous activez l'émetteur du bodypack, il peut prendre peu de temps avant que la transmission de son s'établisse.

Quand l'émetteur du bodypack est activé, le petit LED Low Bat s'éclaircira brièvement. Quand la capacité de la pile tombe sous un certain niveau, le petit LED Low Bat s'éclaircira constamment. A ce moment, il est nécessaire de changer la pile afin d'éviter que le bodypack s'arrête.

Le volume du bodypack sans fil peut être réglé sur l'amplificateur.

Quand le bodypack est activé, le petit LED LINK s'éclaircira sur l'amplificateur.

INSTITUTIONS AMPLIFICATEUR

INTERRUPTEUR RÉGULATEUR POWER VOLUME :
L'interrupteur power et le régulateur de volume de l'amplificateur sont combinés. Vous pouvez activer l'amplificateur avec ceci.

VOLUME :
Le régulateur de volume vous permettra de régler le volume de l'amplificateur. Si ce régulateur de volume est mis sur arrêt (vers le gauche), le jeu ne produira pas de volume et si vous le tournez encore plus loin, vous désactiverez l'amplificateur. Faites attention que le volume n'est pas mis trop fort afin d'éviter un écho perturbant.

RÉGLAGE TON :
Le régulateur de ton vous permet de changer les caractéristiques de ton. Il vous permet également de régler la puissance des tons hauts.

TRANSPORT :
Pendant le transport de l'amplificateur, son adaptateur et son bodypack peuvent être rangés dans le compartiment à l'arrière de l'amplificateur. Le compartiment peut être fermé avec le couvercle.

BRANCHEMENTS SUPPLÉMENTAIRES :
Vous trouverez des branchements supplémentaires à l'arrière de l'amplificateur.
EXT : il est possible de brancher un haut-parleur supplémentaire ou un casque d'écoute sur ce branchement (jack plug mono 3,5 mm). L'haut-parleur incorporé sera désactivé.
REC : un amplificateur supplémentaire ou un appareil d'enregistrement supplémentaire peut être branché pour enregistrer le son (jack plug mono 3,5 mm).
MIC : il est possible de brancher un microphone avec fil sur ce branchement (condensateur ou microphone electret) (jack plug mono 3,5 mm)

USAGE MICROPHONE HEADSET :
Mettez le bouchon du microphone-headset dans le bodypack. Pour reprendre le bouchon, appuyez d'abord sur la petite lèvre de sécurisation et retirez le bouchon. Mettez le microphone-headset sur la tête et mettez le microphone à une de distance de 1 cm jusqu'à 1,5 de votre bouche pour une émission optimale. Il est possible de régler l'émission du bodypack avec le gain du bodypack.

SPECIFICATIONS

Transmitter

Frequency Range:	863-865 MHz
Frequency Stability:	± 0.005%
Modulation mode:	FM
Spurious Emmission:	>55dB
AF Modulation:	±25K
Power Source:	DC 9V
Current Consumption:	40mA
Transmitting Power:	10mW

Receiver

Modulation Mode:	FM
Receiving Mode:	Single Channel
Frequency Range:	863 - 865 MHz
Frequency Stability:	±10PPM (at 25°C)
Distortion:	≤0.5%
Dynamic Range:	≥90dB
Image and Spurious Rejection:	≥60dB
SNR:	≥60dB
Sensitivity:	-90dB
Frequency Response:	± 3dB (at 100Hz - 15KHz
Current consumption:	2 A, 30W (RL=4 Ω), RMS=25W (RL=4 Ω). Distortion at 15W is 3% (RL=4 Ω)

Adapter:

Input:	100 - 240V~ 50/60Hz 0.5A
Output:	16.5V ⎓ 0.9A
Pin:	

AVERTISSEMENT / ENTRETIEN

GÉNÉRAL :

- Lisez bien le manuel d'utilisation et suivez toutes les instructions.
- Avant le nettoyage, débranchez le cordon du réseau électrique et désactivez l'amplificateur.
- Nettoyez l'appareil seulement avec un torchon humide.
- N'utilisez ni mettez le jeu dans un endroit humide ou mouillé.
- Assurez vous d'un bon écoulement ; ne couvrez jamais le jeu et ne le mettez pas à côté d'une source de chaleur.
- Faites attention que le cordon n'est pas endommagé et évitez qu'on y peut trébucher ou tomber.
- Ne démontez jamais le jeu. Ceci se fait seulement par le personnel qualifié.
- Activez l'amplificateur et augmentez le volume doucement afin d'éviter un écho.
- Une exposition de longue durée à un volume très fort peut endommager l'ouïe.

PILES :

- Utilisez seulement des piles rechargeables équivalentes pour le jeu.
- Utilisez de préférence une pile alcaline 9V pour le bodypack.
- N'exposez cette pile jamais au feu ou à une chaleur extrême.
- N'ouvrez ni découpez jamais la pile. Son contenu est chimique et venimeux.
- Ne court-circuitez jamais les branchements de piles et ne mettez la pile jamais sur une surface métal. Un court-circuit causera un courant haut et peut causer du feu.
- Charger l'accu de l'amplificateur seulement avec l'adaptateur livré.

ENVIRONNEMENT :

- L'emballage de ce téléphone peut être remis avec le vieux papier (sauf le plastique). Nous vous conseillons pourtant de le garder alors qu'en cas de transport, le téléphone peut être emballé de manière adéquate.
- Quand vous vous débarrassez du jeu, donnez-lui à votre fournisseur. Il assurera un traitement gentil pour l'environnement.
- Les piles sèches ou vides sont à déposer chez votre dépôt local des déchets chimiques. Ne jetez jamais les piles vides aux ordures ménagères.

BON DE GARANTIE

Nom:
Adresse:
Code postal:
Domicile:
Téléphone:

Attachez ici
votre bon de
caisse ou d'achat

Sur l'MPA-50, vous avez une garantie de 12 MOIS après la date d'achat. Nous vous assurons pendant cette période une réparation gratuite des défauts causés par des défauts de construction ou de matériaux. Cela au jugement de l'importateur.

COMMENT AGIR:
Si vous constatez un défaut, il faut d'abord consulter le mode d'emploi. Si cela ne vous sert à rien, il faut consulter votre fournisseur ou la Service Après Vente de HESDO (0031 73 6411 355).

LA GARANTIE ÉCHOIT:
En cas d'une utilisation incompétente, d'un raccordement fautif, des piles qui fuirent et/ou mal placées, d'une utilisation des pièces détachées ou des accessoires pas originaux et en cas de négligence ou des défauts causés par humidité, incendie, inondation, foudre et catastrophes naturelles.
En cas de modifications illégales et/ou réparations par tiers. En cas de transport fautif de l'appareil sans emballage approprié ou dans le cas où l'appareil n'est pas accompagné de ce bon de garantie et le bon d'achat.
Des fils de raccordement, des fiches et l'accu ne relèvent pas de la garantie.

Toute autre responsabilité notamment aux conséquences éventuelles est exclue.

www.alecto.info

CE ver. 1.0